

DEWALT®

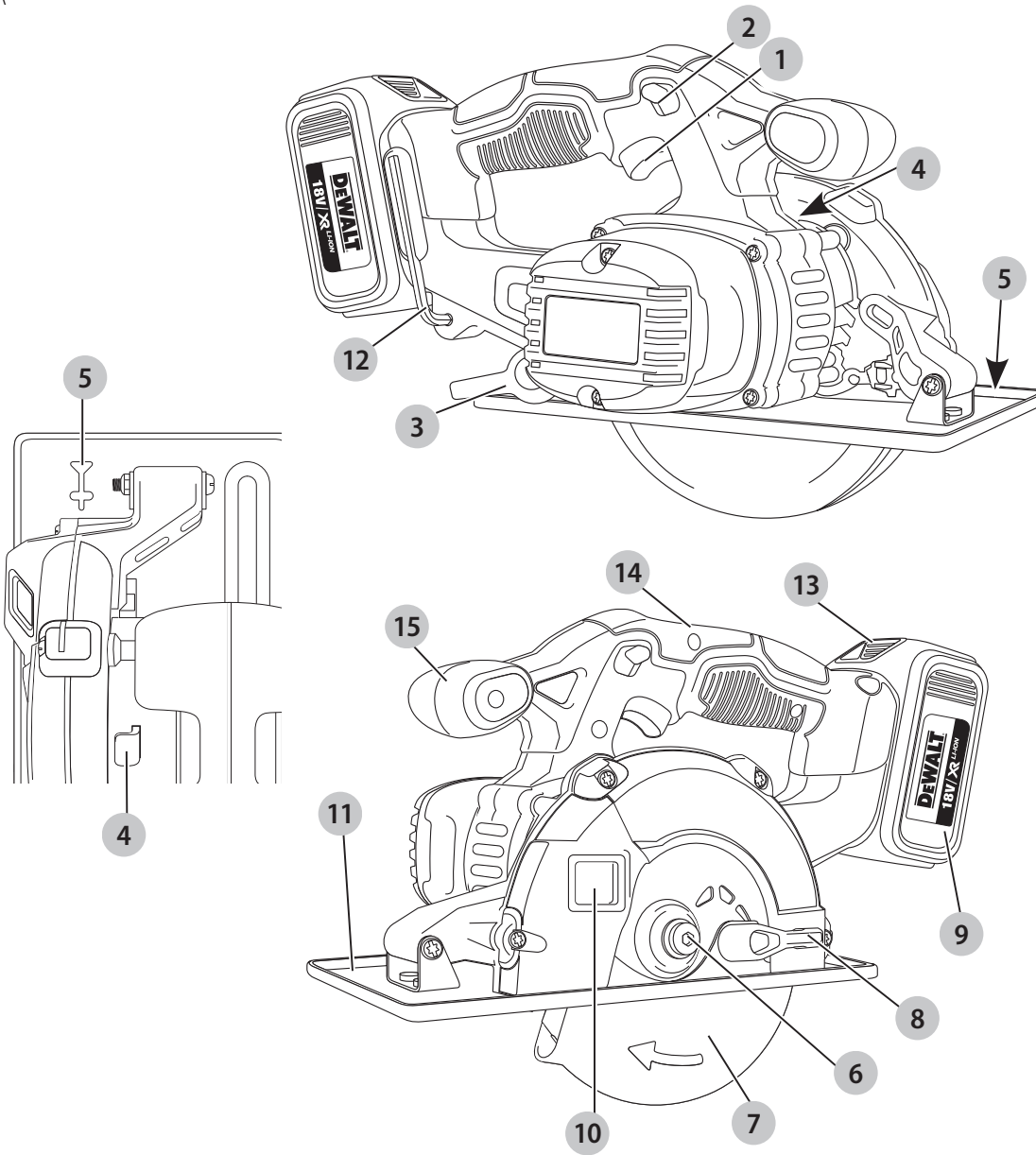
XR LI-ION

359203 - 19 BG

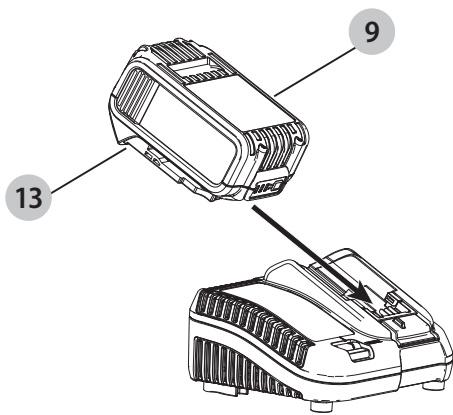
Превод на оригиналните инструкции

DCS373

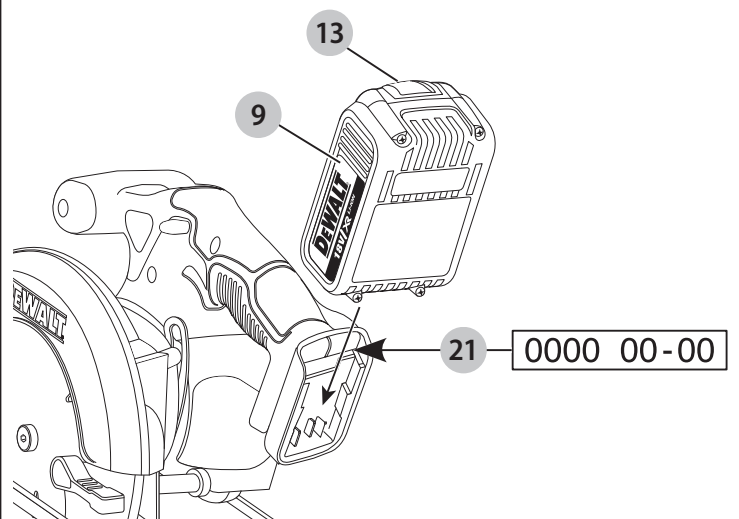
Фиг. А



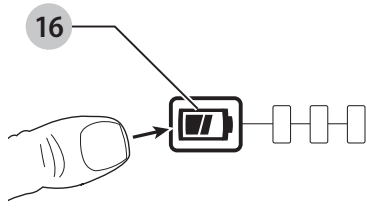
Фиг. В



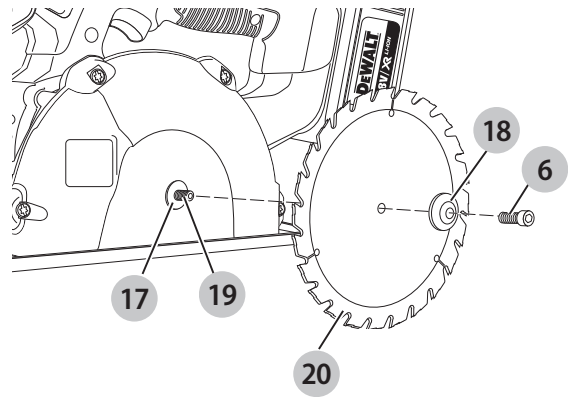
Фиг. С



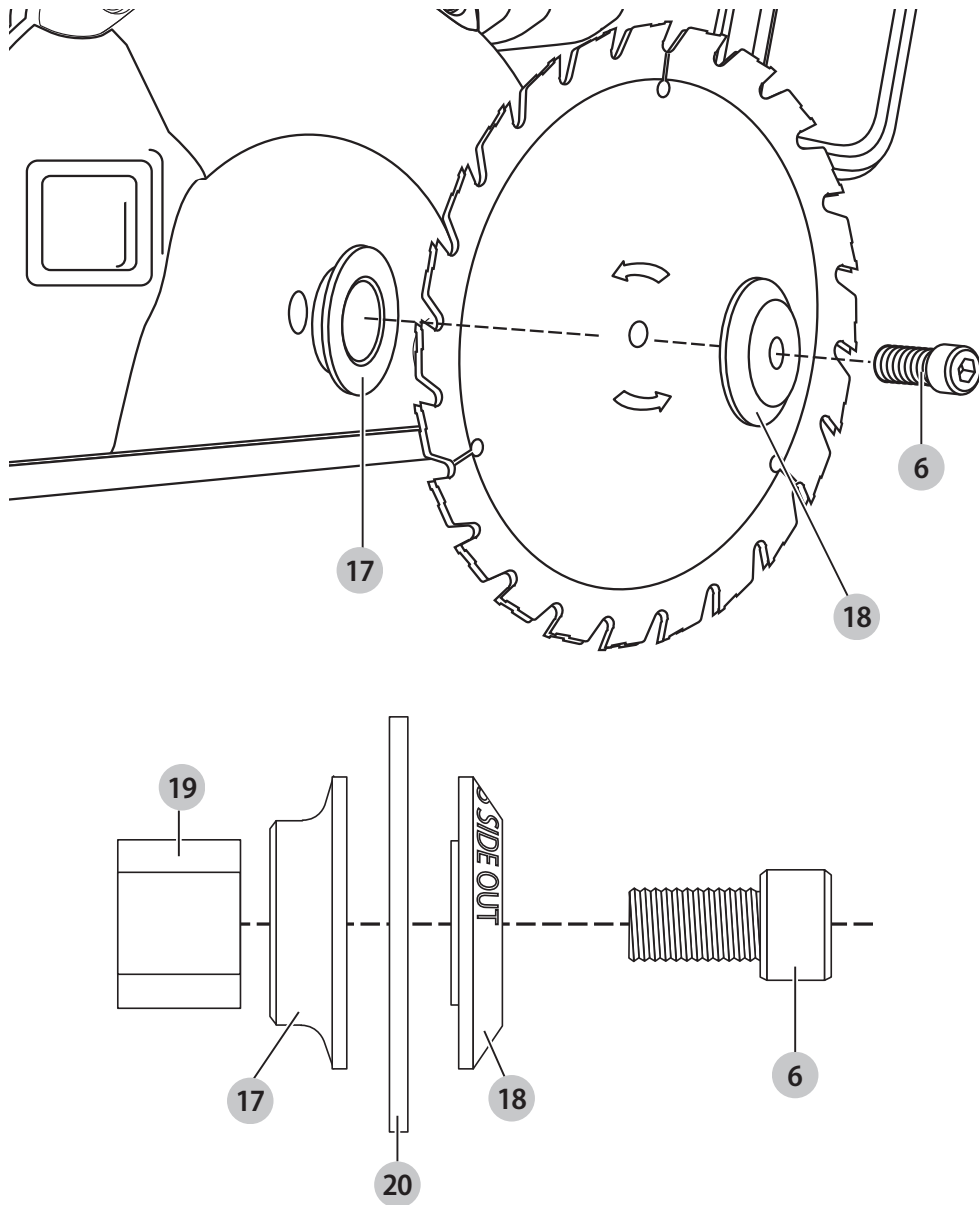
Фиг. D



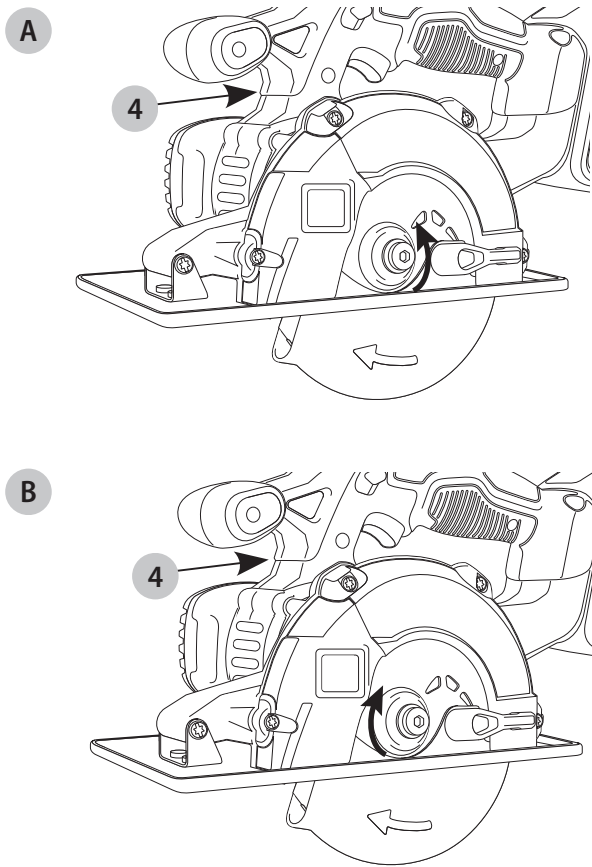
Фиг. E



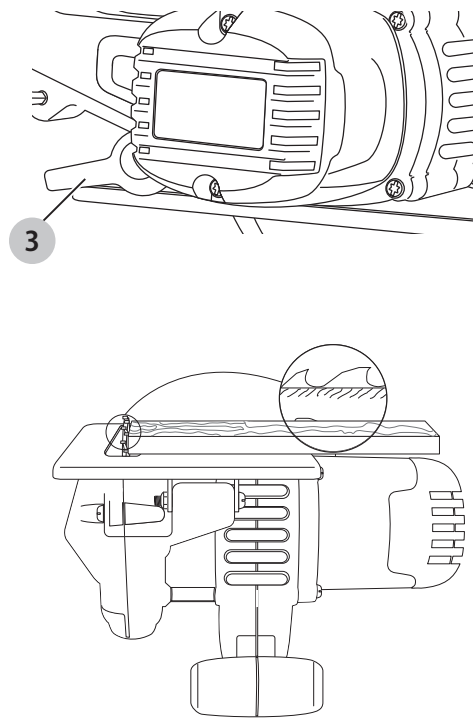
Фиг. F



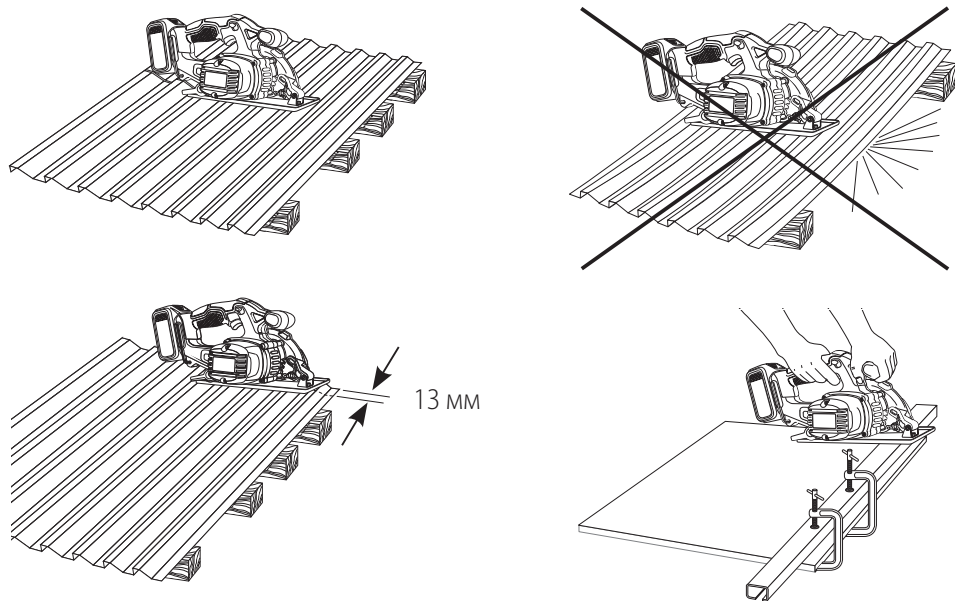
Фиг. Г



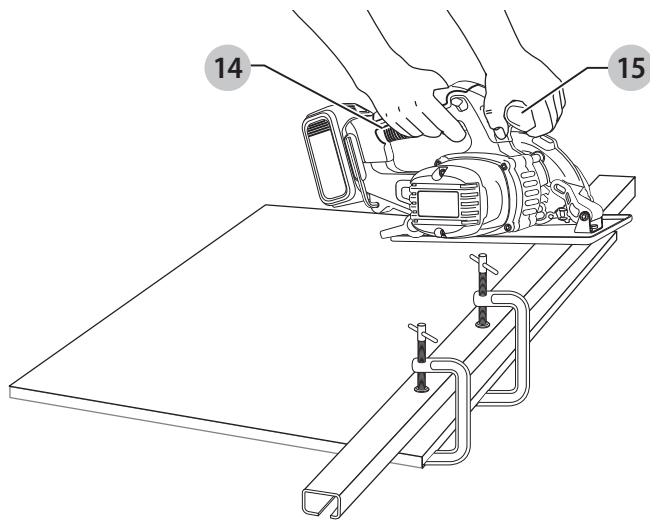
Фиг. Н



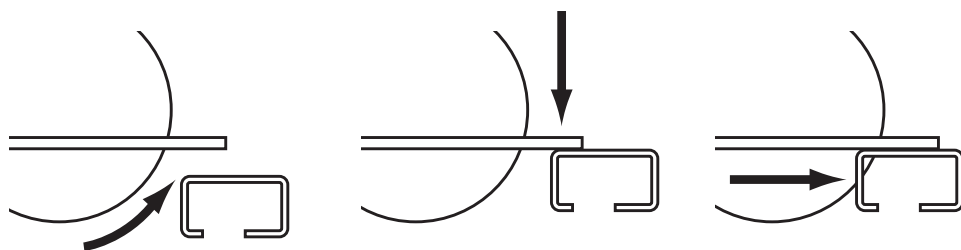
Фиг. I



Фиг. J



Фиг. K



140 мм 18V АКУМУЛАТОРЕН МЕТАЛОРЕЖЕЩ ЦИРКУЛЯР, DCS373

Поздравления!

Вие избрахте инструмент на DEWALT. Дългогодишният опит, задълбоченото разработване на продуктите, както и иновативният подход, правят DEWALT един от най-надеждните партньори на потребителите на професионални електроинструменти.

Технически данни

| | | DCS373 |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Напрежение | V _{DC} | 18 |
| Тип | | 3 |
| Вид на батерията | | Литиево-йонни |
| Максимална мощност | W | 460 |
| Скорост на празен ход | мин ⁻¹ | 3700 |
| Диаметър на острието | мм | 140 |
| Максимална дълбочина на рязане | мм | 43 |
| Пробив на острието | мм | 20 |
| Тегло (без акумулаторния пакет) | кг | 3,76 |

Стойности на шума и/или стойности на вибрациите (сума на триаксиалния вектор) съгласно EN62841-2-5:

| | | |
|---|--------|-----|
| L _{PA} (ниво на налягането на звука) | dB (A) | 100 |
| L _{WA} (ниво на мощността на звука) | dB (A) | 111 |
| K (колебание за даденото ниво на звука) | dB (A) | 3,0 |

Рязане на метали

| | | |
|---|---------------------|-----|
| Стойност на излъчваните вибрации a _{h,M} = | м/сек. ² | 2,5 |
| Колебание K = | м/сек. ² | 1,5 |

Нивото на вибрационните емисии и/или на звука, посочено в този информационен лист, е измерено в съответствие със стандартизирано изпитване, дадено в EN62841, и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг. Тези данни могат да бъдат използвани за предварителна оценка на излагането.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Декларираните нива на излъчваните вибрации и/или на шума представляват основните приложения на инструмента. Все пак, ако инструментът се използва за различни приложения с различни аксесоари или има лоша поддръжка, излъчваните вибрации и/или шум може да се различават. Това може значително да увеличи нивото на излъчване през целия работен период.

При оценката на нивото на излъчваните вибрации и/или шум, трябва да се вземат предвид броя на изключванията на инструмента или времето, когато е бил включен, но без да извършва работа. Това може значително да намали нивото на излъчване в рамките на целия период на работа.

Идентифицирайте допълнителните мерки за сигурност, за да се защити оператора от ефектите на вибрациите и/или шума, като например: поддръжка на инструментите и аксесоарите, пазене на ръцете топли (относително за вибрация), организация на режима на работа.

ЕО декларация за съответствие

Директива за машините



Акумулаторен металорежещ циркуляр DCS373

DEWALT декларира, че тези продукти, описани в **Технически данни** са в съответствие с:

2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.

Тези продукти, също така, са съобразени с Директива 2014/30/EC и 2011/65/EC. За повече информация, моля, свържете се с DEWALT на следния адрес или се обърнете към задната страна на ръководството.

Долуподписаният е отговорен за компилацията на техническия файл и прави тази декларация от името на DEWALT.

Markus Rompel
Vice President of Engineering, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
16.08.2019 г.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от наранявания, прочетете ръководството с инструкции.

Дефиниции: Насоки за безопасност

Дефинициите по-долу описват нивото на сериозност за всяка сигнална дума. Моля, прочетете ръководството и внимавайте за тези символи.



ОПАСНОСТ: Непосредствено опасна ситуация, която ако не бъде избегната, **ще** доведе до **смърт** или **сериозно нараняване**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Непосредствено опасна ситуация, която ако не бъде избегната, **може** да доведе до **смърт** или **тежки наранявания**.



ВНИМАНИЕ: Показва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, **може** да доведе до **леки** или **средни наранявания**.

| Батерии | | | | Зарядни устройства/време за зареждане (минути) | | | | | | | | |
|----------|-----------------|----------|------------|--|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--|
| DCS373 | V _{DC} | Ah | Тегло (кг) | DCB104 | DCB107 | DCB112 | DCB113 | DCB115 | DCB118 | DCB132 | DCB119 | |
| DCB546 | 18/54 | 6,0/2,0 | 1,05 | 60 | 270 | 170 | 140 | 90 | 60 | 90 | X | |
| DCB547 | 18/54 | 9,0/3,0 | 1,46 | 75* | 420 | 270 | 220 | 135* | 75* | 135* | X | |
| DCB548 | 18/54 | 12,0/4,0 | 1,44 | 120 | 540 | 350 | 300 | 180 | 120 | 180 | X | |
| DCB181 | 18 | 1,5 | 0,35 | 22 | 70 | 45 | 35 | 22 | 22 | 22 | 45 | |
| DCB182 | 18 | 4,0 | 0,61 | 60/40** | 185 | 120 | 100 | 60 | 60/40** | 60 | 120 | |
| DCB183/B | 18 | 2,0 | 0,40 | 30 | 90 | 60 | 50 | 30 | 30 | 30 | 60 | |
| DCB184/B | 18 | 5,0 | 0,62 | 75/50** | 240 | 150 | 120 | 75 | 75/50** | 75 | 150 | |
| DCB185 | 18 | 1,3 | 0,35 | 22 | 60 | 40 | 30 | 22 | 22 | 22 | X | |
| DCB187 | 18 | 3,0 | 0,54 | 45 | 140 | 90 | 70 | 45 | 45 | 45 | 90 | |
| DCB189 | 18 | 4,0 | 0,54 | 60 | 185 | 120 | 100 | 60 | 60 | 60 | 120 | |

*Код на датата 201811475В или по-късно

**Код на датата 201536 или по-късно

ЗАБЕЛЕЖКА: Показва практика, която не е свързана с лични наранявания и която, ако не се избегне, може да доведе до имуществени щети.



Обозначава риск от токов удар.



Обозначава риск от пожар.

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и технически характеристики, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на всички изброени по-долу инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

ЗАПАЗЕТЕ ВСИЧКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ.

Терминът "електроинструмент" във всички предупреждения се отнася до захранвани (със захранващ кабел) или работещи на батерии (без захранващ кабел) електрически инструменти.

1) Безопасност на работното място

- Пазете работното място чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да доведат до трудова злополука.
- Не използвайте електроинструменти в експлозивна среда, като например наличието на запалителни течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Дръжте деца и странични лица надалече, докато работите с електроинструмента. Отвличане на вниманието може да ви накара да изгубите контрол.

2) Електрическа безопасност

- Щепселите на електроинструмента трябва да са подходящи за използвания контакт. Никога,

по никакъв начин не променяйте щепсела. Не използвайте адаптери за щепсела със заземени (замасени) електрически инструменти.

Непроменените щепсели и контакти намаляват риска от токов удар.

- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори, готварски печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- Не излагайте електроинструментите на дъжд и мокри условия. Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела далече от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, удобен за използване на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- Ако не можете да избегнете работата с електроинструмент на влажно място, използвайте захранване с дефектнотоковата защита (RCD). Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

3) Лична безопасност

- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разумни, когато работите с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.

- b) **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите.** Предпазни средства, като противопрахова маска, предпазни обувки, каска или слухова защита, използвани за съответните условия, намаляват личните наранявания.
- c) **Предотвратяване на случайно задействане. Уверете се, че превключвателят е на позиция изключен, преди да го свържете към източника на захранване и/или към батерийното устройство, преди да вземете или носите инструмента.** Носенето на електроинструмент с пръста на превключвача или стартирането на електроинструменти, когато превключвача е на позиция "включен", може да доведе до трудово злополука.
- d) **Махнете всички регулиращи или гаечни ключове преди да включите електроинструмента.** Прикрепени към въртящи се части на електроинструмента гаечни или регулиращи ключове могат да доведат до наранявания.
- e) **Не се протягайте прекалено. Стойте стабилно на краката си през цялото време.** Това позволява по-добър контрол на електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- f) **Обличайте се подходящо. Не носете висящи дрехи или бижута. Пазете косата си и дрехите си далече от движещите се части.** Висящите дрехи, бижутерия или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- g) **Ако са предоставени устройства за аспирация или приспособления за събиране на прах, уверете се, че са свързани и използвани правилно.** Използването на тези средства може да намали опасностите, свързани с праха.
- h) **Не допускайте поради навика от честото използване на инструмента да пренебрегвате принципите за безопасност при работа с него.** Едно невнимателно действие може да доведе до тежки наранявания в рамките на части от секундата.

4) Използване и грижа за електроинструментите

- a) **Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте правилния инструмент за вашето приложение.** Подходящият електроинструмент ще свърши по-добре и по-безопасно работата, при темпото, за което е създаден.
- b) **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се контролира с превключвателя е опасен и трябва да се поправи.
- c) **Изключете щепсела от захранването и/или свалете батерийния комплект на електроинструмента, ако е сваляем, преди извършването на каквото и да е регулиране, смяна на аксесоари или съхраняване на уреда.** Такива предварителни мерки за безопасност

намаляват риска от нежелателно задействане на електроинструмента.

- d) **Съхранявайте преносимите електроинструменти извън досега на деца и не позволявайте на непознати с електроинструмента или тези инструкции лица да работят с него.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- e) **Поддръжка на електроинструменти и аксесоари. Проверявайте за размествания в свързванията на подвижните звена, за счупване на части и всички други условия, които могат да повлияят на експлоатацията на електроинструментите. При повреда на електроинструмента, задължително го поправете преди да го използвате отново.** Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електроинструменти.
- f) **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри остриета по-трудно могат да се огънат и по-лесно се контролират.
- g) **Използвайте електроинструментите, аксесоарите и допълнителните части към тях в съответствие с инструкциите, като вземете предвид работните условия и характера на работата.** Използването на електроинструмента за работи, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.
- h) **Пазете дръжките и повърхностите за захващане сухи, чисти от масло и грес.** Хлъзгави дръжки и повърхности не са условие за безопасна работа и контрол на инструмента в неочаквани ситуации.

5) Употреба и грижа за акумулаторен инструмент

- a) **Презареждайте само с определеното от производителя зарядно устройство.** Зарядно, което е подходящо за един тип батерии може да създаде риск от пожар, когато се използват с друг тип батерии.
- b) **Използвайте електроинструмента само с определените за него батерии.** Употребата на всякакви други батерийни пакети може да създаде риск от нараняване и пожар.
- c) **Когато батерийният пакет не се използва, трябва да се пази от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които може да направят свързване от един терминал до друг.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.
- d) **При извънредни обстоятелства от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт. Ако случайно попадне на кожата, изплакнете с вода. Ако течността попадне на очите ви, потърсете медицинска помощ.** Изтеклата от

батерията течност може да причини сърбежи и изгаряния.

- e) **Не използвайте батериен пакет или инструмент, които са повредени или изменени.** Повредената или модифицирана батерия, може да има непредсказуемо действие, което да доведе до пожар, експлозия или риск от нараняване.
- f) **Не излагайте батерията или инструмента на огън или на прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над 130 °C може да предизвика експлозия.
- g) **Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или при температури извън определения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.

б) Сервизиране

- a) **Сервизирането на вашия електроинструмент трябва да се извършва само от квалифицирано лице, като се използват само оригинални резервни части.** Това ще гарантира безопасната употреба на уреда.
- b) **Никога не поправяйте повредени батерии.** Обслужването на батериите трябва да се извършва само от производителя или упълномощените сервизни агенти.

Инструкции за безопасност за всички триони

Процедури при рязане

- a) **⚠ ОПАСНОСТ: Пазете си ръцете от зоната за рязане и от острието.** Дръжте втората си ръка на допълнителната дръжка или на кожуха на мотора. Ако и двете ръце държат триона, няма опасност от срязване.
- b) **Не си поставяйте ръцете под обработвания детайл.** Предпазителят не може да ви предпази от острието в зоната под работния детайл.
- c) **Регулирайте дълбочината на рязане според дебелината на обработвания детайл.** Под работния детайл може да се вижда само малка част от зъбците на острието.
- d) **Никога не дръжте детайл по време на рязане в ръцете си или през краката си.** Сложете здраво работния детайл на стабилна платформа. Важно е работата да се извършва правилно, за да сведе до минимум излагането на тялото, засядане на острието или загуба на контрол.
- e) **Дръжте електроинструментите за изолираните повърхности при извършване на работа, при която инструмента за рязане може да засегне скрито окабеляване.** Контактът с "жив" кабел ще зареди и металните части на

електроинструмента и това ще причини токов удар на оператора.

- f) **Когато разрязвате, винаги използвайте ограничител или водач с прави ръбове.** Това ще подобри точността на рязане и ще намали шанса за засядане на острието.
- g) **Винаги използвайте остриета с правилен размер и форма (диамант срещу кръг) за дорникови дупки.** Остриета, които не отговарят на монтажния хардуер на триона ще работят с изместване, което води до загуба на контрол.
- h) **Никога не използвайте повредени или неправилни гайки или болтове за ножа.** Шайбите и болтът за острието са специално предназначени за вашия трион, за оптимално представяне и безопасност при работа.

Допълнителни инструкции за безопасност за всички триони

Случаи на откат и подобни предупреждения

- Откатът е внезапна реакция на защипан, заклещен или неизравнен режещ диск, което води до отскачане на неконтролируемия циркуляр извън обработвания детайл и към оператора.
- Когато острието е притиснато или силно огънато навътре в прореза, острието се заклежда, а реакцията на двигателя задвижва уреда бързо назад към оператора.
- Ако дискът се извие или размести по време на рязане, зъбците в задния ръб на острието може да навлязат в горната повърхност на дървото и това да доведе до отскачане на диска от клина на срязване назад към оператора.

Откатът е резултат от злоупотреба на триона и/или неправилни работни процедури или условия и може да се избегне, като се вземат подходящи предпазни мерки, както са дадени по-долу:

- a) **Поддържайте здрав захват с двете си ръце на триона и сложете ръцете си така, че да противопоставят на силата на отката.** Тялото ви трябва да бъде от едната страна на острието, но не и в една линия с него. Откатът може да причини отскачане на триона назад, но силите на отката могат да бъдат контролирани от оператора, ако са взети съответните предпазни мерки.
- b) **Когато острието заседне или когато рязането се прекъсва по някаква причина, освободете спусъка и дръжте триона в материала без да го мърдате, докато острието не спре напълно.** Никога не се опитвайте да сваляте триона от детайла или да го издърпате назад, докато острието е в движение или може да се получи откат. Огледайте и вземете мерки за елиминиране на причината за огъване на острието.

- c) **Когато рестартирате трион, който се намира в работния детайл, центрирайте острието в цепнатината и проверете дали зъбците на триона не са захванати в материала.** Ако острието на триона е заседнало, то може да излезе или да отскочи от работния детайл при рестартирането на триона.
- d) **Подкрепяйте големите панели за минимален риск от защипване и откат на острието. Големите панели са склонни към огъване под собствената си тежест.** Трябва да се поставят подпори под панела от двете страни, близо до линията на рязане и близо до ръба на панела.
- e) **Не използвайте тъпи или повредени остриета.** Ненастроените или неподходящи остриета правят тесни цепнатини, което може да причини прекалено претриване, засяждане на острието и откат.
- f) **Дълбочината на острието и регулиращите скосяването лостове трябва да се затегнат и застопорят преди рязане.** Ако регулирането на острието се размести по време на рязане, може да причини засяждане и откат.
- g) **Бъдете особено внимателни, когато срязвате в съществуващи стени или други слепи зони.** Издаденото острие може да среже предмети, които може да доведе до откат.

Функция на долния предпазител

- a) **Проверете долният предпазител за правилно затваряне преди всяка употреба. Не работете с триона, ако долният предпазител не се премества свободно и не се затваря мигновено. Никога не застопорявайте долния предпазител в отворена позиция. Ако изпуснете триона инцидентно, долният щит може да се изкриви.** Повдигнете долният предпазител със съгъваемата дръжка и се уверете, че предпазителя се движи свободно и не се допира до диска или друга част във всички ъгли и дълбочина на рязане.
- b) **Проверете работата на пружината на долния предпазител. Ако щитът и пружината не работят правилно, те трябва да се сервизират преди употреба.** Долният предпазител може да работи по-забавено поради повредени части, натрупвания или насъбрани отпадъци.
- c) **Долният щит може да се издърпва ръчно само за специални срязвания, като например "потъващи срязвания" и "комбинирани срязвания".** Повдигнете долният щит чрез издърпване на дръжката и веднага щом диска навлезе в материала, долният предпазител трябва да се освободи. За всички други триони, долният предпазител трябва да работи автоматично.

- d) **Винаги наблюдавайте дали долният предпазител покрива острието преди да поставите триона на пейка или на пода. Незащитеното острие, което върви по инерция, ще предизвика заден ход за триона, като ще среже всичко, което му се изпречи.** Трябва да сте наясно с времето, което отнема за спиране на острието след освобождаване на превключвателя.

БЕЛЕЖКА: Въпреки, че горните информационни справки са за дърво, този трион трябва да се използва само за рязане на метал. При рязането на метал може да се получи откат.

Допълнителни специфични инструкции за безопасност за циркулярни триони

- **Не използвайте абразивни дискове или остриета.**
- **Не използвайте приспособления за подаване на вода.**
- **Не се опитвайте да режете неръждаема стомана, арматура, закалена или термично обработена стомана, чугун, зидария или непознати материали**
- **Използвайте скоби или друг практически начин да застопорите и укрепите обработвания детайл към стабилна платформа.** Ако държите детайла с една ръка или е опрян в тялото ви, го прави нестабилен и може да доведе до загуба на контрол.
- **Тялото ви трябва да бъде от едната страна на острието, но не и в една линия с него.** ОТКАТА може да причини отскачане на триона назад (вижте **Причини за откат и свързани с него предупреждения и ОТКАТ**).
- **Вентилационните отвори често захващат движещи се части и също трябва да бъдат избягвани.** Висящите дрехи, бижутерия или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- **Носете защита за слуха.** Излагането на шум може да причини загуба на слуха.
- **Носете маска срещу прах.** Излагането на праховите частици може да предизвика затруднено дишане и евентуални наранявания.
- **Не използвайте остриета с по-голям или по-малък диаметър от препоръчителния.** За правилните размери на острието вижте **Техническите данни**. Използвайте само остриетата, указани в това ръководство, които са в съгласие с EN 847-1.
- **Използвайте само триони, които са маркирани със скорост, равна или по-висока от оборотите, отбелязани върху инструмента.**
- **Избягвайте прегряване на върховете на диска.**
- **Когато не се използва, поставяйте циркулярния трион върху стабилна повърхност, с плаза надолу, където няма да причини опасност от задействане или падане.** Някои инструменти с големи акумулаторни пакети могат да стоят изправени на акумулаторния пакет, но могат да бъдат лесно съборени.

Допълнителни рискове

При използването на циркулярни триони са присъщи следните рискове:

- *Наранявания, причинени от докосване на въртящи се или горещи части на инструмента.*

Въпреки прилагането на съответните разпоредби за безопасност и прилагането на предпазни средства, съществуват рискове, които не могат да бъдат избегнати. Това са:

- *Увреждане на слуха.*
- *Риск от извиване на пръсти при смяна на аксесоара.*
- *Опасности за здравето, причинени от вдишване на прах, акумулиран при обработка на дърво.*

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

Зарядни устройства

Зарядните устройства на DEWALT не изискват регулиране и са създадени да са възможно най-лесни за работа.

Електрическа безопасност

Електромоторът е създаден само за един волтаж. Винаги проверявайте дали напрежението на батерията отговаря на напрежението на табелката. Също така се уверете, че напрежението на зарядното устройство съответства на това на електрическата мрежа.



Вашето зарядно устройство на DEWALT е двойно изолирано в съответствие с EN60335; следователно не е нужна заземителна жица.

Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен само от DEWALT или от оторизирана сервизна организация.

Замяна на щепсела (само за Великобритания и Ирландия)

Ако трябва да се сложи нов щепсел:

- *Изхвърлете безопасно стария щепсел.*
- *Свържете кафявата жица към живия терминал в новия щепсел.*
- *Свържете синята жица към неутралния терминал.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не трябва да се прави свързване към заземяния терминал.

Следвайте инструкциите за монтаж, които се предоставят с висококачествените щепсели. Препоръчителен предпазител: 3 А.

Използване на удължителен кабел

Можете да използвате удължителен кабел само, ако е абсолютно необходимо. Използвайте одобрен кабел, удобен за входящата мощност на зарядното ви устройство (виж **Технически данни**). Минималният размер на проводника е 1 мм²; максималната дължина е 30 м.

При използване на кабели на макари, винаги развивайте докрай кабела.

Важни инструкции за безопасност за всички зарядни устройства за батерии

СЪХРАНЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ: Това ръководство съдържа важни работни инструкции за безопасност за съвместими зарядни устройства (вижте **Техническите данни**).

- *Преди да използвате зарядното устройство, прочетете всички инструкции и предупредителни надписи по зарядното устройство, по акумулаторния пакет и използвания продукт.*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от удар. Не допускайте навлизането на течност в зарядното устройство. Може да доведе до токов удар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ние препоръчваме използването на дефектнотокова защита с остатъчен ток 30mA или по-малко.



ВНИМАНИЕ: Опасност от изгаряне. За да намалите риска от нараняване, зареждайте само зарядни батерии на DEWALT. Други видове батерии може да се пръснат, като причинят телесни повреди и щети.



ВНИМАНИЕ: На децата не трябва да се позволява да играят с уреда.

ЗАБЕЛЕЖКА: При определени условия, и когато зарядното устройство е свързано към източника на мощност, изложените зарядни контакти в зарядното устройство може да получат късо съединение от чужд материал. Чужди проводни материали, като например стоманена вълна, алуминиево фолио или натрупване на метални частици, както и други подобни трябва да се държат далече от кухнята на зарядното устройство. Винаги изключвайте зарядното устройство от електрическата мрежа, когато в кухнята няма батерии за зареждане. Изключете зарядното устройство, преди да бъде почистено.

- **НЕ се опитвайте да зареждате акумулаторния пакет с други зарядни устройства, освен с указаните в това ръководство.** Зарядното устройство и акумулаторният пакет са създадени специално съвместими едно с друго.
- **Тези зарядни устройства не са предназначени за друга употреба, освен за зареждане на презареждащите се батерии на DEWALT.** Всяка друга употреба може да доведе до риск от пожар, късо съединение или токов удар.
- **Не излагайте зарядното устройство на дъжд и сняг.**
- **Издърпвайте щепсела, а не кабела, когато изключвате зарядното устройство.** Това ще намали риска от повреда в щепсела или кабела.
- **Внимавайте кабела да не бъде на място, където може да е настъпан, да се спънете в него или да бъде повреден.**
- **Не използвайте удължителен кабел, освен ако не е абсолютно задължително.** Използването на

неподходящ удължителен кабел може да доведе до риск от пожар, токов удар или късо съединение.

- **Не поставяйте никакви предмети върху зарядното устройство и не го поставяйте върху мека повърхност, която може да блокира вентилационните отвори и да доведе до прекомерна вътрешна топлина.** Поставете зарядното устройство далече от нагорещени уреди. Зарядното устройство се охлажда чрез отвори отгоре и отдолу на корпуса.
- **Не работете със зарядно устройство с повреден кабел или щепсел**—веднага ги предайте за смяна.
- **Не работете със зарядното устройство, ако е ударено рязко, ако е изпуснато или повредено по някакъв начин.** Занесете го в упълномощен сервизен център.
- **Не разглобявайте зарядното устройство; когато се изисква сервизиране или поправка, занесете го в упълномощен сервизен център.** Неправилното сглобяване може да доведе до токов удар, късо съединение или пожар.
- В случай на повреден хранващ кабел, същият трябва да бъде заменен веднага от производителя, неговия сервизен агент или подобно квалифицирано лице, за да се предотврати всякаква опасност.
- **Изключете зарядното устройство от контакта преди да го почистите.** Това ще намали риска от токов удар. Изваждането на акумулаторния пакет няма да намали този риск.
- **НИКОГА** не се опитвайте да свържете две зарядни устройства заедно.
- **Зарядното устройство е създадено за работа със стандартен битов 230V ток. Не се опитвайте да го използвате при други волтажи.** Това не се отнася до зарядните устройства за употреба в превозни средства.

Зареждане на батерия (Фиг. В)

1. Включете зарядното устройство в подходящ контакт, преди да вкарате акумулаторния пакет.
2. Вкарайте акумулаторния пакет **9** в зарядното устройство, уверете се, че акумулаторният пакет е напълно влязъл в зарядното устройство. Червената светлина (зареждане) ще мига продължително, за да покаже, че зареждането е започнало.
3. Завършването на зареждането ще бъде отбелязано с непрекъснато включена червена светлинка. Батерияният пакет е напълно зареден и може да се използва или да се остави в зарядното устройство. За да свалите акумулаторния пакет от зарядното устройство, натиснете бутона за освобождаване на батерията **13** на акумулаторния пакет.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да подигурите максимална работа и живот на литиево-йонните акумулаторни пакети, заредете напълно акумулаторния пакет преди първа употреба.

Работа на зарядното устройство

Вижте индикаторите по-долу за статуса за зареждане на акумулаторния пакет.

Индикатори за зареждане

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
|  | Зареждане |  |  |
|  | Напълно зареден |  |  |
|  | Горещ/студен пакет закъснение* |  |  |

*Червената светлина ще продължи да мига, но жълтата индикаторна лампичка ще свети по време на тази работа. Когато батерияният пакет достигне подходящата температура, жълтата светлинка ще се изключи и зарядното устройство ще възобнови зареждането.

Това съвместимо зарядно устройство(а) няма да зарежда погрешен акумулаторен пакет. Зарядното устройство ще покаже грешка в батерията, като откаже да светне.

БЕЛЕЖКА: Това може и да означава проблем със зарядното устройство.

Ако зарядното устройство показва проблем, занесете зарядното устройство заедно с акумулаторния пакет, за да бъдат тествани в упълномощен сервизен център.

Горещ/студен пакет закъснение

Когато зарядното устройство открие прекалено нагорещена или прекалено студена батерия, то автоматично активира закъснение поради горещ/студен батерияен пакет и спира зареждането, докато батерията не достигне подходяща температура. Зарядното устройство тогава автоматично се превключва към режим на зареждане. Тази характеристика осигурява максимален живот на акумулаторния пакет.

Студеният батерияен пакет се зарежда на по-бавен режим в сравнение с топъл батерияен пакет. Батерияният пакет се зарежда с това бавно темпо през целия цикъл на зареждане и няма да се промени в максимално темпо, дори ако батерияният пакет се затопли.

Зарядното устройство DCB118 е оборудвано с вътрешен вентилатор, създаден за охлаждане на батерияния пакет. Вентилаторът ще се включи автоматично, когато батерияният пакет има нужда от охлаждане. Никога не работете със зарядното устройство, ако вентилаторът не работи правилно или ако отворите са блокирани. Не допускате поставянето на чужди обекти във вътрешността на зарядното устройство.

Система за електронна защита

XR литиево-йонните инструменти са направени със система за електронна защита, която да защитава акумулаторния пакет срещу претоварване, пренагряване или дълбоко изпразване.

Инструментът автоматично ще се изключи, ако се включи системата за електронна защита. Ако това се случи, поставете литиево-йонния акумулаторен пакет на зарядното устройство, докато се зареди напълно.

Окачване за стена

Тези зарядни устройства са създадени за монтаж на стени или за поставяне в право положение на маса или работна повърхност. Ако е монтиран на стена, поставете зарядното устройство в близост до електрически контакт и далече от ъгъл или други прегради, които може да попречат на притока на въздух. Използвайте задната страна на зарядното устройство като мярка за мястото на монтажните винтове на стената. Монтирайте зарядното устройство здраво с помощта на винтове за гипсокартон (закупени допълнително) поне 25,4 мм дълги и глава на винтовете с диаметър 7–9 мм, завинтени в дърво до оптимална дължина с допълнително издадена дължина от 5,5 мм. Подравнете отворите отзад на зарядното устройство с издадените винтове и ги поставете докрай в отворите.

Инструкции за почистване на зарядното устройство



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от удар. Не използвайте вода или други почистващи разтвори. С помощта на кърпа или мека неметална четка свалете прахта и масните натрупвания от външната част на зарядното устройство. Не използвайте вода или други почистващи разтвори. Никога не допускайте влизането на течности в инструмента; никога не потапяйте в течност, която и да е част на инструмента.

Батерийни пакети

Важни инструкции за безопасност за всички акумулаторни пакети

При поръчка на резервни батерии, не забравяйте да включите каталожен номер и напрежение.

Батерията не е напълно заредена от картонената опаковка. Преди да използвате акумулаторния пакет и зарядното устройство, прочетете инструкциите за безопасност по-долу. След това следвайте дадената процедура за зареждане.

ПРОЧЕТЕТЕ ВСИЧКИТЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не зареждайте и не използвайте батерии в експлозивна атмосфера, като например наличието на запалителни течности, газове или прах.** Поставянето или изваждането на батерията от зарядното устройство може да възпламени прахообразни материали или пари.
- **Никога не вкарвайте със сила акумулаторен пакет в зарядното устройство. Не модифицирайте акумулаторния пакет по никакъв начин, за да го вкарате в несъвместимо зарядно устройство, понеже може да се повреди и да причини сериозни наранявания.**
- Зареждайте акумулаторните пакети само в зарядни устройства на DEWALT.
- **НЕ** мокрете и не потапяйте във вода или други течности.

- **Не съхранявайте и не използвайте инструмента и батерийния пакет на места, където температурата може да достигне или превиши 40°C (104°F) (като например външни навеси или метални сгради през лятото).**
- **Не изгаряйте акумулаторния пакет, дори да е сериозно повреден или напълно изхабен.** Акумулаторният пакет може да експлодира в огъня. При изгарянето на литиево-йонен акумулаторен пакет се образуват токсични изпарения и материали.
- **Ако батерийното съдържание влезе в контакт с кожата, веднага я измийте с мек сапун и вода.** Ако в окото влезе батерийна течност, изплакнете с вода на отворено око за 15 минути или докато не премине дразненето. Ако е необходима медицинска помощ, батерийният електролит е съставен от смесица от течни органични карбонати и литиеви соли.
- **Съдържанието от отворени батерийни клетки може да причини дразнене в дихателната система.** Необходим е свеж въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от изгаряне. Батерийната течност може да е запалителна, ако е изложена на искра.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога и по никаква причина не се опитвайте да отворите акумулаторен пакет. Ако акумулаторният пакет е спукан или повреден, не включвайте зарядното устройство. Не чупете, не изпускайте и не повреждайте акумулаторния пакет. Не използвайте акумулаторен пакет или зарядно устройство, което е било ударено силно, изпуснато, прегазено или повредено по някакъв начин (като прободено с пирон, ударено с чук, настъпано). Може да се стигне до токов удар. Повредените акумулаторни пакети трябва да бъдат върнати на сервизния център за рециклиране.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от пожар. Не съхранявайте и не пренасяйте акумулаторния пакет така, че да се получи контакт на батерийните клеми с метални предмети. Например, не поставяйте акумулаторния пакет в престилка, джобове, кутии с инструменти, чекмеджета и др., в които има пирони, винтове, ключове и др.



ВНИМАНИЕ: Когато не го използвате, поставете инструмента на едната му страна на стабилна повърхност, където няма да представлява опасност от препъване и падане. Някои инструменти с големи акумулаторни пакети могат да стоят изправени на акумулаторния пакет, но могат да бъдат лесно съборени.

Транспортиране



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от пожар. Транспортiranето на батериите може

да доведе до пожар, ако клемите на батерията по невнимание докоснат проводни материали. При транспортирането на батерии се уверете, че клемите на батерията са защитени и добре изолирани от материали, които могат да влязат в контакт с тях и да причинят късо съединение.

БЕЛЕЖКА: Литиево-йонните батерии не трябва да се поставят в регистриран багаж.

Батериите DEWALT са в съответствие с всички приложими наредби за транспортиране, както се препоръчва от стандартите на индустрията и законовите стандарти, които включват препоръките на ООН относно превоз на опасни товари; Наредбите за Транспортиране на опасни стоки на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA), наредбите на Международни опасни товари по море (IMDG) и Европейската спогодба за международен Транспортиране на опасни товари по шосе (ADR). Литиево-йонните клетки и батерии са били тествани в раздел 38,3 от Ръководството за тестове и критерии с препоръки на ООН относно превоз на опасни товари.

В повечето случаи, транспортирането на пакет батерии DEWALT ще бъде изключено от класифициране като напълно регулиран клас 9 опасни материали. По принцип, само пратки, които съдържат литиево-йонни батерии с енергийна номинална мощност по-голяма от 100 Ват часа (Wh) трябва да се изпращат като напълно регулирани продукти от Клас 9. Всичките литиево-йонни батерии имат отбелязана енергия във ват часа на пакета. Допълнително, поради регулационни усложнения, DEWALT не препоръчва транспортиране по въздух на литиево-йонни акумулаторни пакети без значение от номиналната мощност за Ват часа. Превозването на инструменти с батерии (комплект) може да бъде извършвано по въздуха по изключение, ако номиналната мощност на Ват часа на акумулаторния пакет не е по-голяма от 100 Wh.

Независимо от това дали дадена пратка се счита за изключение или е напълно регламентирана, отговорността пада на изпращача да се консултира за най-новите разпоредби за опаковане, етикетирание/маркиране и изисквания за документация.

Информацията, предоставена в този раздел на ръководството е предоставена добросъвестно и се счита за точна към момента на създаване на документа. Въпреки това, обявена или подразбираща се гаранция не се предоставя. Отговорността е на купувача да гарантира, че неговите дейности са в съответствие с приложимите разпоредби.

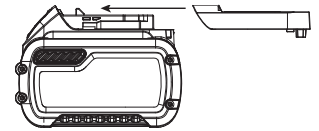
Транспортиране на FLEXVOLT™ батерия

Батерията на DEWALT FLEXVOLT™ има два режима: **Употреба и превоз.**

Режим на употреба: Когато батерията FLEXVOLT™ стои поотделно или е в продукт от DEWALT 18V, ще работи като 18V батерия. Когато батерията FLEXVOLT™ е на 54V или на 108V (две 54V батерии), тя ще работи като батерия от 54V.

Режим на превоз: Когато капачето е поставено към батерията FLEXVOLT™ батерията е в режим за превоз. Пазете капачето за транспортиране.

Когато е в Режим за превоз, линиите на клетките са електрически разкачени в пакета, което прави



3 батерии с по-ниска номинална мощност на Ват часа (Wh) в сравнение с 1 батерия с по-висока номинална мощност на Ват часа. Това увеличено количество от 3 батерии с по-ниска номинална мощност на Ват часа може да изключи пакета от някои регулационни изисквания за превоз, които важат само за батерии с висока номинална мощност на Ват часа.

Например, номиналната мощност Ват часа указва 3 x 36 Wh, което означава 3 батерии от 36 Wh всяка. Използването на номинална мощност Ват часа указва 108 Wh (означава само 1 батерия).

Примерни маркировки за употреба и превоз



Препоръки за съхранение

1. Най-доброто място за съхраняване е това, което е хладно и сухо, далече от директна слънчева светлина и прекалена жегла или студ. За оптимална работа и живот, когато не са в употреба, съхранявайте акумулаторните пакети при стайна температура.
2. За дълго съхранение, препоръчително е да съхранявате напълно заредения акумулаторен пакет на хладно, сухо място извън зарядното устройство, за оптимални резултати.

ЗАБЕЛЕЖКА: Акумулаторните пакети не трябва да се съхраняват напълно изпразнени. Акумулаторният пакет трябва да се презареди преди употреба.

Етикети на зарядното устройство и акумулаторния пакет

В допълнение към пиктограмите, използвани в това ръководство, етикетите на зарядното устройство и акумулаторния пакет може да показват следните пиктограми:



Преди употреба, прочетете ръководството с инструкциите.



Вижте **Технически данни** за времето на зареждане.



Не докосвайте с проводими предмети.



Не зареждайте повредени акумулаторни пакети.



Не излагайте на вода.



Веднага сменяйте повредените кабели.



Зареждайте само между 4°C и 40°C.



Само за употреба на закрито.



Изхвърлете батерията с дължимата грижа за околната среда.



Зареждайте акумулаторните пакети DEWALT само със съответните зарядни устройства на DEWALT. Зареждането на акумулаторни пакети, различни от определените DEWALT батерии със зарядно устройство DEWALT могат да ги взривят или да доведе до други опасни ситуации.



Не изгаряйте акумулаторния пакет.



ИЗПОЛЗВАЙТЕ (без капака за транспортиране). Пример: Wh номиналната мощност указва 108 Wh (1 батерия с 108 Wh).



ТРАНСПОРТИРАНЕ (с вграден капак за транспортиране). Пример: Номиналната мощност Wh указва 3 x 36 Wh (3 батерии от 36 Wh).

Вид батерии

DCS373 работи на 18V XR Li-Ion акумулаторен пакет.

Тези акумулаторни пакети може да се използват с: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB189, DCB546, DCB547, DCB548. Вижте раздела

Технически данни за повече информация.

Съдържание на пакета

Съдържанието на пакета включва:

- 1 Акумулаторен металорежещ циркулярен трион
- 1 30-зъбен диск
- 1 Шестоъгълен ключ
- 1 Комплект инструменти
- 1 Зарядно устройство
- 1 Li-Ion батериен пакет (модели C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 Li-Ion батерийни пакети (модели C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 Li-Ion батерийни пакети (модели C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 Ръководство с инструкции

БЕЛЕЖКА: Акумулаторните пакети, зарядните устройства и кутиите с инструменти не са включени за N-моделите. Акумулаторният пакет и зарядните устройства не са включени за NT-моделите. В моделите включват Bluetooth® батерийни пакети.

БЕЛЕЖКА: Думата и логото на Bluetooth® са регистрирана търговска марка, собственост на Bluetooth®, SIG, Inc. и всяка употреба на такива марки от инструментите на DEWALT е при условията на лиценз. Другите търговски марки и търговски имена са тези, на съответните им собственици.

- Проверете инструмента за повреда на частите или аксесоарите, която може да е възникнала по време на транспортирането.
- Вземете си време да прочетете подробно това ръководство преди работа.

Маркировка върху инструментите

На инструмента са показани следните пиктограми:



Преди употреба, прочетете ръководството с инструкциите.



Носете защита за ушите.



Носете защита за очите.



Видимо излъчване. Не гледайте директно в светлината.

Позиция на кода на датата (Фиг. С)

Кода с датата **21**, който също така включва годината на производство, е отпечатана на входа за батерията.

2019 XX XX

Година на производство

Описание (Фиг. А, D–F)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не променяйте инструмента или неговите части. Това може да доведе до лични наранявания и щети.

- 1 Пусков превключвател
- 2 Бутон за заключване на пусковият превключвател
- 3 Лост за регулиране на дълбочината
- 4 Бутон за заключване на шпиндела
- 5 Индикатор за прореза
- 6 Винт за захващане на диска
- 7 Долен щит
- 8 Лост за издърпване на долния щит
- 9 Батериен пакет
- 10 Прозорче за видимост
- 11 Обувка
- 12 Шестоъгълен ключ
- 13 Бутон за освобождаване на батерията
- 14 Основна дръжка
- 15 Допълнителна дръжка
- 16 Бутон за нивото на зареденост (Фиг. D)
- 17 Шайба за вътрешна скоба (Фиг. E, F)
- 18 Външна шайба за фиксиране (фиг. E, F)
- 19 Циркулярен шпиндел (фиг. E, F)

20 Диск (Фиг. E, F)

Употреба по предназначение

Този металорежещ циркулярен трион е предназначен за използване от професионалисти за рязане на леки метали и малки метални структурни форми.

НЕ използвайте в мокри условия или в среда на запалителни течности или газове.

Този металорежещ циркулярен трион е професионален електроинструмент.

НЕ допускайте деца в близост до инструмента. Необходим е надзор, когато този инструмент се използва от неопитен оператор.

- **Малки деца и хора с увреждания.** Този уред не е предназначен за употреба от малки деца или хора с увреждания без наблюдение.
- Този продукт не е предназначен за употреба от хора (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или с липса на знания, освен ако не са под наблюдение или не са били инструктирани относно употребата на устройството от човек, отговорен за тяхната безопасност. Никога не оставяйте сами деца с този продукт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не режете потапящо или детайлно с този циркуляр.

Прозорче (Фиг. А)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте триона с повреден или липсващ прозорец за наблюдение. Ако прозорецът е повреден или липсва, занесете триона за сервиз в оторизиран сервизен център. Ако трионът се работи без прозорец, металните стърготини могат да летят през предпазителя и да причинят телесни наранявания.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте масло или режещи течности с триона за рязане на метали. Не използвайте почистващи течности за почистване на прозореца. Почистващи течности, режещи течности или масла могат да навредят на пластмасата в прозореца, което да попречи на безопасната работа на триона.

Трионът е снабден с прозорче за наблюдение **10** от страни на горния щит. Този прозорец позволява на потребителя да види линията за рязане на материала, който трябва да бъде срязан.

Плаз на циркуляра (Фиг. А)

Предната част на плаза на триона **11** има процеп индикатор **5**, който позволява на оператора да плъзга триона по режещите линии. Изравняването на линията на рязане с отвора на предната част на плаза и центрирането му с помощта на модифицирания V-образен индикатор за процеп позволява на оператора да поддържа острието в съответствие с линията на рязане. Ако линията на рязане се вижда през най-тясната част на процепния индикатор, острието ще премине директно над линията на рязане.

Работна светлина

Трионът е оборудван с работна светлина, която ще се активира, когато спуснете пусковият бутон. Лампата автоматично ще се изключи 20 секунди след освобождаване на пусковия превключвател. Ако пусковият превключвател остане натиснат, работната светлина ще остане включена.

БЕЛЕЖКА: Работната светлина е за директно осветяване на работната повърхност и не е предназначена за използване като фенерче.

СГЛОБЯВАНЕ И РЕГУЛИРАНЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозно нараняване, изключете инструмента от електрическата мрежа, преди да регулирате или сваляте/поставяте представки или аксесоари. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само DeWALT акумулаторни пакети и зарядни устройства.

Поставяне и сваляне на батерийния пакет от инструмента (Фиг. С)

БЕЛЕЖКА: Уверете се, че батерийния пакет **9** е напълно зареден.

Монтиране на акумулаторния пакет на дръжката на инструмента

1. Подравнете батерийният пакет **9** с релсите вътре в дръжката на инструмента (Фиг. С).
2. Приплъзнете го в дръжката, докато батерийният пакет се вмести плътно в инструмента и внимавайте да чуете щракване, когато е поставен на място.

Сваляне на батерийния пакет от инструмента

1. Натиснете бутона за освобождаване **13** и силно издърпайте батерийния пакет от дръжката на инструмента.
2. Вкарайте батерийния пакет в зарядното устройство, както е описано в раздела за зареждане от това ръководство.

Батерийни пакети за нивото на зареденост (Фиг. D)

Някои батерийни пакети на DeWALT включват индикатори за нивото на зареденост на батериите и се състоят от три зелени светодиодни лампички, които отчитат моментното ниво на зареденост на батериите.

За задействане на указателя за зареденост, натиснете и задръжте бутона на указателя **16**. Ще светне комбинация от трите светодиодни лампи, които ще укажат нивото на зареждане. Когато нивото на заряд в батерията е под използваемия лимит, индикатора за зарядност няма да светне и батерията ще трябва да се презарежда.

БЕЛЕЖКА: Индикаторът на горивото е само показател на нивото на зареждане на акумулаторния пакет. Той не указва

функционалността на инструмента и е обект на промяна, въз основа на продуктовите компоненти, температурата и приложението за крайния потребител.

Пусков превключвател (Фиг. А)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този инструмент няма възможност да заключи пусковият превключвател в положение ВКЛ. и никога не трябва да бъде заключен на ВКЛ. по никакъв друг начин.

Триона се управлява от пусков превключвател ❶ и заключващ бутон ❷. Бутонът за заключване трябва да бъде натиснат, преди превключвателя на спусъка да включи триона. Освобождаването на спусъка изключва триона.

Смяна на дисковете (Фиг. А, Е–G)

Монтаж на диск

1. Поставете вътрешна шайба ❶ на шпиндела ❷ с голяма плоска повърхност, обърната навън към острието (Фиг. Е, F).
2. Изгледете долната част на предпазителя ❸ и поставете лопатката ❹ върху шпиндела на вътрешната шайба на скобата ❶, като се уверите, че ножът ще се върти в правилната посока (посоката на въртящата се стрелка на ножа на триона и зъбите трябва да сочат в същата посока, като посоката на стрелката на въртене на триона). Не приемайте, че отпечатаната страна на диска винаги ще бъде обърната към вас, когато е правилно инсталиран. Когато издърпвате долният предпазител на диска, за да монтирате ножа, проверете състоянието на предпазителя, за да се уверите, че работи правилно. Проверете, за да сте сигурни, че предпазителя се движи свободно и не се допира до диска или друга част във всички ъгли и дълбочина нарязане.
3. Поставете външната шайба за затягане ❺ върху шпиндела ❷ с голямата плоска повърхност срещу острието ❸ със скосена страна, обърната навън.
4. Вкарайте ръчно затягащия винт на диска ❻ в шпиндела на триона. (Винтът има леви нишки и трябва да бъде обърнат обратно на часовниковата стрелка, за да се затегне. Вижте стрелката на фигура GA.)
5. Натиснете бутона за заключване на шпиндела ❹, докато завъртате шпиндела с шестнадесетичен ключ (❿, фиг. А), докато блокировката на шпиндела се захване и диска не спре да се върти.
6. Затегнете здраво винта за закрепване на ножа с шестстенния ключ.

ЗАБЕЛЕЖКА: Никога не активирайте заключването на шпиндела, докато триона работи, и не се опитвате да спрете инструмента. Никога не включвайте триона, докато заключването на шпиндела е активирано. Вашият трион ще бъде сериозно повреден.

За смяна на диска

1. За да разхлабите затягащия винт на диска ❻, натиснете бутона за фиксиране на шпиндела ❹ и завъртете шпиндела ❷ с шестнадесетичен ключ ❿, докато

блокировката на шпиндела се захване и диска не спре да се върти. С включено заключване на шпиндела завъртете затягащия винт на диска по часовниковата стрелка с шестнадесетичен ключ. (Винтът има леви нишки и трябва да бъде обърнат по посока на часовниковата стрелка, за да се разхлаби. Вижте стрелката на фигура GB.)

2. Свалете винта за затягане на диска ❻ и само шайбата на външната скоба ❺. Свалете старият диск.
3. Почистете всички метални стърготини, които може да са натрупани в зоната на предпазителя или шайбата и проверете състоянието и работата на долния предпазител на диска, както е описано по-горе. Не смазвайте тази зона.
4. Изберете правилният диск за приложението (вижте **Дискове**). Винаги използвайте дискове с правилния размер (в диаметър) с подходящ размер и форма на отвора за монтаж на шпиндела на триона. Винаги внимавайте максималните препоръчителни обороти (об./мин.) на режещия диск да отговарят или надвишават оборотите (об./мин.) на триона.
5. Следвайте стъпките от 2 до 6 от главата **Монтаж на диска**, като внимавате диска да се върти в подходящата посока.

Долен предпазител на диска



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При определени условия на употреба, металните стърготини могат да се вкопаят в повърхностите на долния предпазител, което ще доведе до притъркване на долния щит върху горния. Проверете работата на долния щит преди всяка употреба и отстранете всички вградени чипове.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Долният предпазител на диска е функция за безопасност, която намалява риска от сериозни наранявания. Никога не използвайте триона, ако долният предпазител не е на мястото си, е повреден, неправилно сглобен или не работи правилно. Не разчитайте на защитата на долният дисков предпазител при тези условия. Вашата безопасност зависи от следните предупреждения и предпазни мерки, както и от правилната работа на триона. Проверете долният щит за подходящо затваряне преди всяка употреба, както е отбелязано в Допълнителни правила за безопасност за всички циркулярни триони. Ако долният дисков предпазител липсва или не работи правилно, занесете триона на поправка преди употреба. За да осигурите безопасност и надеждност на продукта, поправката, поддръжката и регулирането трябва да се извършват в упълномощени сервизни центрове или друга професионална сервизна организация, като винаги използвате идентични резервни части.

Дискове



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да сведете до минимум риска от нараняване на очите, винаги използвайте очила. Карбидът е твърд, но крехък материал. Чужди предмети в обработваният детайл, като например тел или пирони могат да причинят спукване или счупване на връхчетата. Винаги работете с трион, който има подходящ дисков предпазител на място. Поставете диска здраво в подходящо завъртане преди употреба и винаги използвайте чист и остър диск.

| Острие | Диаметър | Зъбци | Приложение |
|-----------|----------|-------|--|
| DT1212-QZ | 140 мм | 30 | Рязане на черни метали с общо предназначение |

Ако се нуждаете от помощ във връзка с дисковете, моля, свържете се с вашият доставчик на DEWALT.

Откат

Откатът е внезапна реакция на защипан, заклещен или неизравнен режещ диск, което води до отскачане на неконтролируемия циркуляр извън обработвания детайл и към оператора. Когато острието е притиснато или силно огънато навътре в прореза, острието се заклежда, а реакцията на двигателя задвижва уреда бързо назад към оператора. Ако дискът се извие или размести по време на рязане, зъбците в задния ръб на острието може да навлязат в горната повърхност на материала и това да доведе до отскачане на диска от клина на срязване назад към оператора.

Има голяма вероятност за откат, при наличие на някое от следните условия.

1. НЕПОДХОДЯЩО УКРЕПЕН ОБРАБОТВАН ДЕТАЙЛ

- Провисването или неправилното повдигане на изрязаното парче може да доведе до притискане на диска и да доведе до откат (Фиг. I).
- Срязването на материали, поддържани само от външните краища, може да доведе до откат. При отрязване на материала той увисва, като затваря процепа и защипва диска (Фиг. I).
- Отрязването на конзолна или надвиснала част от материала отдолу нагоре във вертикално направление може да предизвика откат. Падащото парче може да защипе диска.
- Отрязването на дълги и тесни ивици може да предизвика откат. Отрязаната ивица може да се огъне или да се завърти, като затвори процепа и по този начин да защипе диска.
- Захващането на долния предпазител на повърхността под материала за рязане, моментно намалява управлението на оператора. Трионът може да се повдигне частично от рязането, което увеличава шанса за извиване на диска.

2. НЕПОДХОДЯЩИ НАСТРОЙКИ НА ТРИОНА ЗА ДЪЛБОЧИНАТА НА СРЯЗВАНЕ

За да се постигне най-ефективно срязване, диска трябва да изпъква само толкова, доколкото се подават

зъбците му, както е показано на фигура 3. Това позволява на обувката да поддържа диска и да минимизира усукването и притискането на материала. Вижте раздела **Настройка на дълбочината**.

3. УСУКВАНЕ НА ДИСКА (ПОГРЕШНО ПОДРАВНЯВАНЕ ПРИ СРЯЗВАНЕ)

- По-силният натиск при рязане може да доведе до извиване на диска.
- Опитват се да завъртят триона в прореза (в опит да се върнете на маркираната линия) може да предизвика усукване на острието.
- Прекаленото пресягане или работа с триона при лош контрол на тялото (небалансирано) може да доведе до усукване на диска.
- Смяната на ръкохватката или положението на тялото при рязане може да доведе до усукване на острието.
- Издърпването назад на триона може да доведе до усукване.

4. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЗАТЪПЕНИ ИЛИ ЗАМЪРСЕНИ ДИСКОВЕ

Затъпените дискове причиняват увеличено натоварване на триона. За да компенсира, операторът обикновено натиска по-усилено, което допълнително натоварва уреда и улеснява усукването на диска в прореза. Износените дискове могат също да имат недостатъчен клиренс, което увеличава шанса за захващане и увеличено натоварване.

5. РЕСТАРТИРАНЕ НА СРЯЗВАНЕ СЪС ЗЪБЦИТЕ НА ДИСКА ВСЕ ОЩЕ ЗАБИТИ В МАТЕРИАЛА

Трионът трябва да се довежда до пълна работна скорост, преди да започне рязането, или да рестартира разреза, след като устройството е спряно с ножа в цепнатината. Ако не направите това, може да се получи засядане и откат.

Всички други условия, които могат да доведат до защипване, огъване, усукване или изместване на острието, могат да причинят откат. Вижте разделите **Допълнителни инструкции за безопасност за всички триони** и **Дискове** за процедури и техники, които ще намалят до минимум появата на откат.

Регулиране на дълбочината (Фиг. H)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозно нараняване, изключете инструмента от електрическата мрежа, преди да регулирате или сваляте/поставяте представки или аксесоари. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

Трионът за рязане на метал е оборудван с въртящ се плаз, който позволява на оператора да зададе дълбочината на рязане. За най-ефективно действие на рязане, настройте регулирането на дълбочината, така че един зъб на острието да стърчи под материала, който трябва да бъде отрязан. Това разстояние е от върха на зъба до дъното на жлеба пред зъба. Това поддържа триенето на острието до минимум, премахва металните стърготини от рязането, води до охлаждане, по-бързо рязане и намалява шанса за откат.

Настройка на дълбочината на рязане

1. Поставете парчето материал, което планирате да изрежете по протежение на острието, както е показано.
2. Проверете колко от зъбците се подават под материала.
3. Разхлабете лоста за регулиране на дълбочината **3** и преместете плаза, за да промените дълбочината на рязане.
4. Затегнете стабилно лоста за регулиране на дълбочината.

Опора на детайла (фиг. I)

Рязане на ламарина

Фигура I показва правилния и неправилен начин за поддържане на голям лист. За да избегнете откат, поддържайте материала близо до срязването. Не го поддържайте далеч от рязането. Ако материалът се поддържа далече от среза, той ще върже острието и ще предизвика откат. Когато режете тънки ивици, дръжте острието на поне 13 мм от ръба на материала. Тънките ленти могат да се свържат, което да доведе до откат и увеличаване на риска от телесни наранявания.

Рязане на правоъгълни метални блокове

Затегнете материала, който планирате да режете, върху работната маса или друга работна повърхност, както е показано по-горе.

Рязане (Фиг. J, K)

1. Дръжте триона сигурно с двете си ръце. Фигура J показва подходящо положение на ръката. Дръжте тялото си до едната страна на линията, по която режете. Това ще ви предпази от нараняване, свързано с откат.
2. Когато отрязвате краищата на правоъгълен метален блок, поставете най-широката част на плаза върху частта от материала, която е закрепена към работната маса или друга опора, а не върху частта от материала, която ще падне при направата на разреза.
3. Натиснете превключвателя на спусъка и оставете триона да достигне пълна скорост, преди острието да докосне материала, който трябва да бъде отрязан (фиг. K).
4. Натиснете триона напред със скорост, която позволява на ножа да се реже без натоварване.
5. Когато приключите срязването, освободете спусъка и оставете острието да спре, преди да вдигнете триона от обработвания детайл. Когато вдигнете триона, щита се затваря автоматично под диска.

Поправка на срез

Ако вашето срязване започне да излиза от линията на рязане, не се опитвайте да се връщате назад със сила. Насилствената поправка може да спре триона и да причини откат. Вместо това, освободете превключвателя и оставете диска да спре напълно. След това извадете триона от разреза. Рестартирайте триона и започнете среза отново, като следвате желаната линия на рязане.



ВНИМАНИЕ: Не режете през болтове с металорежещ циркулярен трион. Това може

да доведе до повреда на циркуляра или до лични наранявания.

Максимален живот за режещият диск

За максимално дълга употреба на диска, следвайте следните препоръки:

- Не натискайте диска през метала. Трионът трябва да реже със собствената си скорост и при постоянен ритъм.
- Сменете дисковете, когато повече не е лесно да натискате триона по линията на срязване, когато моторът се напруга или когато диска се пренагрее.
- Дръжте основата на триона здраво срещу метала, който режете.
- Ако металът, който режете, вибрира или разклаща, затегнете материала възможно най-близо до среза и забавете скоростта на рязане.

РАБОТА

Инструкции за употреба



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Винаги спазвайте инструкциите за безопасност и приложимите разпоредби.
- Уверете се, че материалът, който трябва да бъде нарязан, е закрепен на място.
- Прилагайте само лек натиск върху инструмента и не упражнявайте странично налягане върху режещия диск. Ако е възможно, работете с плаза на триона, притиснат към обработвания детайл. Това предотвратява щети на дика и спира инструмента от изтласкване и вибрации.
- Избягвайте претоварване.
- Оставете острието да работи свободно за няколко секунди, преди да стартирате с рязането.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозно нараняване, изключете инструмента от електрическата мрежа, преди да регулирате или сваляте/поставяте представки или аксесоари. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

Правилна позиция на ръцете (фиг. J)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозно нараняване, **ВИНАГИ** използвайте подходяща позиция на ръцете, както е показано.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За намаляване на риска от сериозно нараняване, **ВИНАГИ** дръжте здраво в очакване на неочаквана реакция.

Правилната позиция на ръката изисква една ръка върху основната дръжка **14**, а другата страна върху допълнителната дръжка **15**, както е показано на фигура J, за да движите правилно триона.

ПОДДРЪЖКА

Вашият електроинструмент на DEWALT е създаден за продължителна и дългосрочна работа с минимална поддръжка. Продължителната и задоволителна работа зависи от правилната грижа за инструмента и от редовното почистване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозно нараняване, изключете инструмента от електрическата мрежа, преди да регулирате или сваляте/поставяте представки или аксесоари. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

Зарядното устройство и акумулаторният пакет не могат да се сервизират.

Сменете прозорчето за наблюдение (Фиг. А)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте триона с повреден или липсващ прозорец за наблюдение. Ако прозорецът е повреден или липсва, занесете триона за сервиз в оторизиран сервизен център. Ако работите с триона без прозорчето, металните стърготини могат да прелитат през предпазителя и да причинят телесни наранявания.

Прозорчето за наблюдение **10** трябва да бъде заменено от оторизиран сервизен център на DEWALT.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте почистващи течности на прозореца за наблюдение, за да избегнете замъгляването му и да не застрашите безопасната работа на триона. Използвайте съгъстен въздух за отстраняване на натрупания прах от вътрешната страна на прозореца за наблюдение. Носете предпазни очила, когато извършвате това.



Смазване

Вашият електроинструмент трябва да се смазва допълнително.



Почистване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Издухвайте замърсяванията и праха на основния корпус със сух въздух винаги, когато забележите събиране на мръсотия в и около вентилационните отвори. Носете одобрена защита за очите и одобрена защитна противопрахова маска, когато извършвате тази процедура.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте разтворители или други химикали за почистване на неметалните части на инструмента. Тези химикали могат да влошат качеството на материалите, използвани за тези части. Използвайте намокрена

с вода и мек сапун кърпа. Никога не допускате влизането на течности в инструмента; никога не потапяйте в течност, която и да е част на инструмента.

Допълнителни аксесоари



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Понеже с този инструмент не са тествани аксесоари, различни от предложените от DEWALT, използването на такива аксесоари с този инструмент може да е опасно. За да се намали риска от нараняване, използвайте само препоръчаните от DEWALT аксесоари с този продукт.

Използвайте само 140 мм металорежещи дискове на DEWALT с 20 мм вътрешен отвор.

Посъветвайте се с вашия доставчик за по-подробна информация относно подходящите аксесоари.

Защита на околната среда



Разделно събиране. Продуктите и батериите, отбелязани с този символ не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.



Продуктите и батериите съдържат материали, които могат да бъдат възстановени или рециклирани, което намаляване търсенето на суровини. Моля, рециклирайте електрически продукти и батериите в съответствие с местните разпоредби. Повече информация можете да намерите на www.2helpU.com.

Презареждащ се акумулаторен пакет

Този акумулаторен пакет с продължителен живот трябва да се презарежда, когато вече не може да отдава достатъчно мощност при работи, където преди е работел с лекота. В края на своя техничен живот, го изхвърлете с внимание за околната среда:

- Напълно изтощете акумулаторния пакет, след това го свалете от инструмента.
- Li-Ion клетки могат да се рециклират. Занесете ги на своя дилър или на местната станция за рециклиране. Събраните акумулаторни пакети ще бъдат рециклирани или изхвърлени подходящо.

Stanley Black & Decker

Phoenicia Business Center

Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,

Sector 3 Bucuresti

Telefon: +4021.320.61.04/05